

## **IntelliTrainer® – der clevere Vokabeltrainer für fast alle Sprachen und Bücher**

Dies ist kein gewöhnlicher Vokabeltrainer der nach dem Karteikartenprinzip arbeitet. Bei dem IntelliTrainer handelt es sich um ein sehr flexibel einsetzbares und extrem effizientes Programm, das sich durch die nachfolgenden Eigenschaften deutlich von vergleichbaren Produkten abhebt.

Die angesprochene Flexibilität bezieht sich vor allem auf das Erlernen von Vokabeln weitgehend beliebiger Sprachen und Lerninhalte. Sie können also mit dem IntelliTrainer problemlos Fremdsprachen wie Japanisch, Spanisch, Chinesisch, Englisch, Griechisch, etc. lernen. Auch für viele andere Lerninhalte, Fachbegriffe, Formeln und Definitionen aus der Physik, Chemie, Mathematik oder Erdkunde ist das Programm geeignet. Durch die so genannte "UNICODE"-Unterstützung sind dabei auch exotische Schriftzeichen (z.B. griechische oder japanische Buchstaben) kein Problem.

Natürlich können Sie Vokabeln auch auf anderen Wegen erlernen, so können Sie z.B. eine Seite im Lehrbuch abdecken, sich abfragen lassen, eine Nachhilfe organisieren, sich einen Karteikasten besorgen oder eines der vielen Konkurrenzprodukte kaufen. Jedoch ist wohl keine der angesprochenen Methoden so effizient, wie das Lernen von Vokabeln mit dem IntelliTrainer. Dies bezieht sich sowohl auf das Eingeben und Editieren als auch auf die Auswahl und Abfrage von Vokabeln. So schaltet das Programm z.B. bei der Eingabe neuer Vokabeln abhängig vom jeweiligen Textfeld selbständig die Tastaturbelegung auf den für die jeweilige Sprache gültigen Zeichensatz um. Damit können ohne weiteres Zutun beim Editieren des deutschsprachigen Wortes Umlaute wie Ä, Ü und Ö verwendet werden, während z.B. bei der Eingabe des zugehörigen russischen Begriffes direkt die Schriftzeichen wie п, и und ч etc. verwendbar sind.

Vor der Eingabe neuer Vokabeln lohnt sich ein Besuch in der Vokabeltauschbörse des Vokabeltrainers. Derzeit sind dort bereits Vokabeln für Englisch, Latein, Französisch, Italienisch, Japanisch und Spanisch in den verschiedensten Jahrgangsstufen vorhanden und weiterhin zusätzliche Abfragebereiche wie z.B. Chemie-Formeln abrufbereit. So ersparen Sie sich die Eingabe der Vokabeln und können sofort mit dem Lernen beginnen.

Zusätzlich unterstützt das Programm auch das Exportieren und Importieren von Vokabel über Microsoft-Excel. Auf diesem Wege können z.B. beliebige Vokabelstände aus anderen Quellen (wie z.B. dem Internet) komfortabel in den IntelliTrainer übernommen werden.

Die Auswahl der zu übenden Vokabeln geschieht über einen eigens dafür entwickelten, "intelligenten" Algorithmus, der zu jeder Vokabel sowohl die Fehlerhäufigkeit bei früheren Abfragen, als auch die bisherige Abfragehäufigkeit und den letzten Abfragezeitpunkt in die Entscheidung einbezieht, welche Vokabel als nächstes zur Abfrage ausgewählt wird. Auf diese Weise favorisiert der IntelliTrainer lange nicht geübte, schwer fallende Vokabeln. Dabei kann der Benutzer natürlich eine Vorauswahl treffen (Sprache, ein oder mehrere Kapitel, etc.).

Bei der Vokabelabfrage selbst bezieht sich das effizienzsteigernde Verhalten auf die individuell auswählbare Abfrageart und auf Vereinfachungen bei der Eingabe der gesuchten Vokabel. Es kann dabei zwischen den folgenden Arten ausgewählt werden:

- Multiple Choice
- Bildschirmschoner (Vokabeln lernen - fast wie im Schlaf)
- Gewöhnliche Abfrage

Prinzipiell kann auch die Abfragerichtung festgelegt werden. Dabei kann zwischen "Deutsch-Fremdsprache", "Fremdsprache-Deutsch" und "zufällige Abfragerichtung" ausgewählt werden.

Um die Eingabe bei der Vokabelabfrage so einfach wie nur möglich zu gestalten, wurden weiterhin folgende Funktionalitäten vorgesehen:

- Die Abfragehilfe ignoriert vernachlässigbare triviale Begleitwörter und blendet diese automatisch ein, sobald ein Wort der Vokabel richtig eingegeben wurde.
- Die Tastaturbelegung wird automatisch je Textfeld sprachspezifisch umgeschaltet (s. a. Vokabeleingabe).
- Die Abfragehilfe erkennt richtig eingegebene Worte, auch wenn die Eingabereihenfolge falsch ist.
- Sobald der richtige Anfangsbuchstabe des nächsten Wortes der Vokabel richtig eingegeben wurde, werden die restlichen Buchstaben des Wortes schemenhaft ( ) dargestellt.

Abgerundet wird die Applikation durch eine einfache, intuitive Benutzeroberfläche, einem umfangreichen Hilfesystem und einer Vielzahl nützlicher Zusatzfunktionen wie die Vokabelsuche, die automatische Lernstatusermittlung, die Notenvergabe oder die Erzeugung eines Lernprotokolls.

Das Programm wird zusammen mit einem ausgedruckten Handbuch und einem vollwertigen 128 MB USB 2.0 Stick ausgeliefert. Dieser dient als Lizenznachweis, kann aber auch frei für andere Zwecke (z.B. zum Transportieren der eingegeben Vokabeln zwischen verschiedenen Rechnern) verwendet werden. Die Applikation ist unter Microsoft Windows 98/SE/2000/XP mit 128 MB RAM, 100 MB freiem Festplattenspeicher und einer minimalen Prozessorgeschwindigkeit von 800 MHz lauffähig. Es benötigt neben einem freien USB-Steckplatz und eine minimale Bildschirmauflösung von 1024 x 768 Bildpunkten.

Die deutsche Fassung ist seit Anfang 2007 in den Buchläden (ISBN: 3-939827-06-1) und Computergeschäften erhältlich. Eine englische Fassung ist derzeit in Vorbereitung. Der empfohlene Richtpreis liegt bei 39,80 €. Weitere Informationen erhalten Sie auch unter [www.schienerad.de](http://www.schienerad.de).

5366 Zeichen (inklusive Leerzeichen), Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten, 20. Dezember 2006, Adresse: Schienenrad GmbH Jägersburgerstr. 26 91330 Eggolsheim, Email: [media@schienerad.de](mailto:media@schienerad.de)